

# ZSQ高效泥沙泵、清淤泵、矿浆泵

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | ZSQ高效泥沙泵、清淤泵、矿浆泵           |
| 公司名称 | 山东济南泉祥水泵设备有限公司             |
| 价格   | 4600.00/台                  |
| 规格参数 |                            |
| 公司地址 | 山东莱芜莱城区                    |
| 联系电话 | 86-06345616268 18963404726 |

## 产品详情

ZSQ高效泥沙泵、清淤泵、矿浆泵是电机与水泵同轴潜入介质中工作的水力机械，该泵过流部件采用高强度耐磨合金材料制造，具有较好的耐磨性，过流通道大，适用于输送含有较大固体颗粒的泥沙、矿浆、煤浆、砂石等介质。该系列产品吸收国内外先进技术设计制造，水泵除主叶轮外在底部增加一套搅拌叶轮，能将沉积的淤渣喷击成湍流，是水泵在没有辅助装置的情况下实现高浓度输送。独特的密封装置能够有效平衡油室内外压力，最大限度保护了机械密封的可靠性，电机采用过热保护、进水检测保护等多种保护措施，能够在恶劣的工况条件下长期安全的运行。适用于抽取建筑用纱、粉沙、淤泥、尾矿浆、矿砂、铁砂矿、河流、湖泊、水库、港口等抽沙清淤工程，还可用于钢铁厂、发电厂、铁矿厂、油田等工矿企业的沉淀池的沉砂清除，污水处理厂沉淀物等。结构特征

1.整机为干式下泵型，电机采用油室密封方式，内设机械密封，能有效防止高压水和杂质进入电机内腔。  
2.除主叶轮外，还有搅拌叶轮，能将沉淀于水底的淤渣搅拌成湍流后抽取出来。  
3.叶轮和搅拌叶轮等过流部件采用高硬度的高铬铸钢制造，耐磨、耐腐蚀、排污能力强，能通过较大的固体颗粒。

4.电机潜入水下，不受吸程限制，吸渣率高，清淤更彻底。

5.整体设备简化，不许配备辅助搅拌装置或喷射装置，操作简便，机组总投资降低。  
6.搅拌叶轮直接接近沉积面，通过下潜深度控制浓度。在介质比重大的情况下可以通过加装辅助装置，增加介质浓度  
使用条件 1.电源为50Hz / 380V / 660V三相交流电源，配电变压器的容量为2-3倍电机额定容量。

2.介质温度不得超过60℃，不含易燃易爆性气体。

3.介质中固体颗粒的最大重量浓度：灰渣为45%，矿渣为60%。

4.机组潜水深度：不大于20米，最小潜水深度以淹没电机为准。

5.机组在介质中的工作位置为立式，上部悬挂定位。适用范围：1.吸取江、河、湖、海等水底黄沙。

2.吸取江、河、湖、海、水库、鱼塘、电厂等水底淤泥和沙。3.吸取各种石材加工厂的粉末泥浆。

4.尾矿输送，各种尾沙矿、料浆、矿浆、煤浆、炉渣、矿渣处理等。

5.吸取各种水浆作业加工的各种固体浆状物品。6.吸取沉井、水井中的泥浆。

7.沉淀池、水电站、水库、河道、电厂、沉井、矿井、鱼塘泥沙清理。8.吸取各种电厂粉煤灰，煤泥。

9.吸取各种金刚沙，石英砂，钢渣，水渣固体颗粒。

10.输送含有较大固体颗粒的泥沙、矿浆、煤浆、砂石等介质。

11.淘金沙，抽铁砂。选型热线：15318166567 0634-5616268